# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-9-77146642

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22-75 - 86-24-35

ABONNEMENT ANNUEL
50,00 Francs
Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X


23 SEPTEMBRE 1977 - BULLETIN TECHNIQUE N° 112

SPECIAL CEREALES D'HIVER

## DESHERBAGE EN PRELEVE

Le choix d'un herbicide dépend de son efficacité sur les adventices à éliminer, de son prix de revient, de la céréale à désherber, de la nature du sol, etc...

A cet égard, le désherbage en post-levée est très souvent préféré puisqu'il permet un contrôle précis des adventices présentes, en tenant compte du stade de la céréale et de l'état de la culture. Il sera recommandé dans les parcelles habituellement propres.

Cependant, appliqués dans de bonnes conditions, les herbicides de prélevée permettent un contrôle assez efficace de nombreuses graminées et de quelques dicotylédones et réduisent la concurrence entre la céréale et les adventices à la sortie de l'hiver, notamment lors de l'apport d'azote au tallage

Le désherbage en prélevée est recommandé après un précédent salissant et sur les parcelles enherbées au moment du labour. Il peut être complété, ou "rattrapé" si besoin est, par une application en post-levée.

Il présente l'inconvénient de prolonger les opérations de semis, sauf si l'on dispose d'un second tracteur.

L'emploi des herbicides de prélevée suppose une bonne connaissance de la flore habituelle des parcelles. Le sol doit être préparé avec soin, sans grosses mottes ni déchets de récolte en surface, et suffisamment rassis. Dans les sols mal drainés, on risque d'observer un effet dépressif plus ou moins passager. Il faudra tenir compte des indications portées sur les notices des fabricants car certaines variétés peuvent être sensibles aux antigraminées.

Enfin, certains de ces herbicides peuvent être employés en post-levée sur la céréale aux stades plantule.

a) En présemis avec incorporation sur orge et escourgeon : triallate (Avadex BW liquide) 1,4 kg/M.A./ha - volatil, sans action sur la plupart des dicotylédones.

b) Du semis à pré-levée

- sur blé et orge (1) : - chlortoluron (Dicuran 20 ou autosuspensible, Chlortocide EL, Chlortocide 80 PM) 2,4 kg/MA/ha - actif contre vulpin - utilisable aussi en post-levée du stade 3 feuilles jusqu'au tallage - variétés sensibles.

.../...

P238

- chlortoluron + métoxuron (Savirade) 2,1 kg + 1,08 kg/MA/ha - Encore utilisable du stade 1 feuille au stade 3 feuilles selon le fabricant - Variétés sensibles - Actif sur matricaire, ray-grass peu sensible.

- sur blé : - métabenzthiazuron (Tribunil) 2,8 kg/MA/ha - ray-grass résistant - Action sur nombreuses dicotylédones

- sur blé, orge, avoine : - néburon (Kloben C ou liquide, Granurex) 2,5 kg/MA/ha en sol filtrant à 3,5 kg en sol très argileux
  - néburon + huile de pétrole (Cérépron) 10 l/ha de produit commercial

- sur blé : - néburon + isoproturon (Prodix) 1,75 + 1,75 kg/MA/ha

- sur blé et seigle : - nitrofène (Tok E 25) 2 kg/MA/ha - à éviter sur sols à "mouillères" utilisable aussi au stade 1 à 2 feuilles
  - nitrofène + linuron (Tolion 303) 6 à 8 l/ha de produit commercial
  - nitrofène + néburon (Herbalt, Herbalt S) 1,5 kg + 2 kg/MA/ha (6 à 8 kg de produit commercial) - utilisable jusqu'au stade 3 feuilles selon fabricant

- sur blé : - terbutryne (Igrane autosuspensible) 2,5 kg/MA/ha - diminuer la dose en sols filtrants peu pourvus en matière organique

- sur blé, orge et seigle : - trifluraline + linuron (Chandor) 1 kg + 0,5 kg/MA/ha - actif contre vulpin

- sur blé et orge : - triallate granulé (Avadex BW granulé) 2 kg/MA/ha - nécessite un matériel adapté - applicable en post-levée de la céréale, mais avant toute germination des graminées adventices

(1) Blé = blé tendre -
Orge = orge d'hiver à 2 rangs et escourgeon

---

Repousses de céréales

Nous conseillons vivement de détruire les repousses de céréales qui constituent un réservoir de maladies, oïdium en particulier, et de pucerons susceptibles d'inoculer, aux orges notamment, la jaunisse nanisante (virose).

L'Ingénieur en Chef d'agronomie
Chef de la circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET
Inscription à la C.P.P.P. n° 524 AD